

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2001年6月7日 (07.06.2001)

PCT

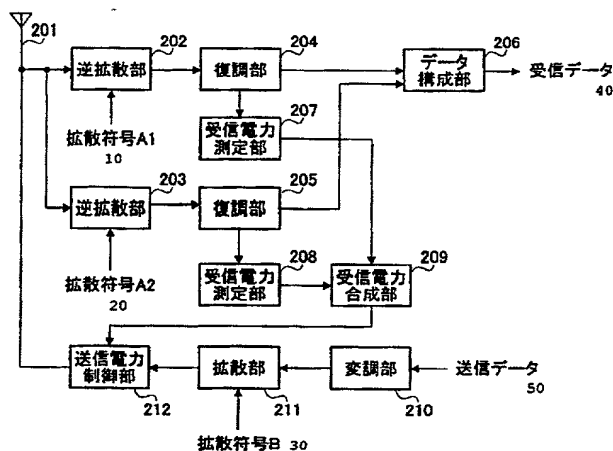
(10) 国際公開番号
WO 01/41331 A1

- (51) 国際特許分類⁷: H04B 7/26, H04J 13/00 (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒571-8501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP00/08336
- (22) 国際出願日: 2000年11月27日 (27.11.2000)
- (25) 国際出願の言語: 日本語 (72) 発明者; および (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 北出 崇 (KITADE, Takashi) [JP/JP]; 〒239-0847 神奈川県横須賀市光の丘6-2-903 Kanagawa (JP). 宮 和行 (MIYA, Kazuyuki) [JP/JP]; 〒215-0021 神奈川県川崎市麻生区上麻生5-26-25 Kanagawa (JP). 平松勝彦 (HIRAMATSU, Katsuhiko) [JP/JP]; 〒239-0831 神奈川県横須賀市久里浜4-21-4-102 Kanagawa (JP). 加藤 修 (KATO, Osamu) [JP/JP]; 〒237-0066 神奈川県横須賀市湘南鷹取5-45-G302 Kanagawa (JP).
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願平 11/337623
1999年11月29日 (29.11.1999) JP
特願平 2000-76032
2000年3月17日 (17.03.2000) JP

[続葉有]

(54) Title: COMMUNICATION TERMINAL, BASE STATION SYSTEM, AND METHOD OF CONTROLLING TRANSMISSION POWER

(54) 発明の名称: 通信端末装置、基地局装置および送信電力制御方法



202...DE-SPREADING SECTION
 203...DE-SPREADING SECTION
 204...DEMODULATOR
 205...DEMODULATOR
 206...DATA GENERATOR
 207...RECEPTION POWER MEASURING SECTION
 208...RECEPTION POWER MEASURING SECTION
 209...RECEPTION POWER COMBINER
 210...MODULATOR
 211...SPREADING SECTION
 212...TRANSMISSION POWER CONTROL SECTION
 10...SPREADING CODE A1
 20...SPREADING CODE A2
 30...SPREADING CODE B
 40...RECEIVED DATA
 50...DATA FOR TRANSMISSION

(57) Abstract: An antenna (201) receives quadrature signals transmitted from different antennas of a base station. De-spreading sections (202, 203) de-spread received signals using the same spreading codes as those used at the base station. Demodulators (204, 205) demodulate the de-spread signals. Power measurement sections (207, 208) measure the reception power from the demodulated signals, and a power measurement section (209) combines the reception power measurements. Power control section (212) controls the transmission power based on the combined reception power. This method provides high-speed open-loop transmission power control with high accuracy even in the case of slow fading.

[続葉有]